

Endor Technologies hat jahrelange medizinische Forschung im Bereich der Dermatologie betrieben, um neue Technologien für ein gesundes Hautbild zu entwickeln.

ENDOR Technologies®

Committed to medical innovation

Fazit

Das Serum und die Creme unterstützen die Haut bei ihrer natürlichen Produktion von Hyaluronsäure, Kollagen und Elastin – die Proteine, die der Haut Struktur verleihen. Dadurch entsteht eine direkte und wichtige Wirkung auf den Gesundheitszustand der Haut.

Vorteile für Patienten

- Reduziert das Erscheinungsbild von Falten.
- Erhöht die Straffheit der Haut.
- Glättet die Hautbeschaffenheit.
- Reduziert Hautunreinheiten.
- Verbessert die Hydratation der Haut.

Ohne schädliche Inhaltsstoffe

All unsere Produkte sind frei von Parabenen, sensitiven Konservierungsstoffen, künstlichen Farbstoffen, Emulgatoren und aggressiven Tensiden, Pestiziden, mutagenen oder reproduktionstoxischen Inhaltsstoffen und hautreizenden Alkoholen, Sulfiden, Formaldehyden, Nitrosaminen, Butylhydroxytoluolen, Methylisothiazolinonen und anderen. **Tierversuchsfreie Kosmetik.**

Gesichtspflege

Anti-Aging-Creme



- Spezielle Formel für normale bis fettige Haut.
- Reduziert das Erscheinungsbild von Falten sichtbar.
- Zieht schnell ein, die Haut fühlt sich weich und hydriert an.
- Verbessert die Beschaffenheit und Straffheit der Haut.
- Leichte, nicht fettende Formel mit patentierten Gold- und Hyaluronsäure-Nanopartikeln.
- Unterstützt bei der Erhaltung klinisch erzielter Ergebnisse.



Reichhaltige Anti-Aging-Creme

- Spezielle reichhaltige Formel für trockene Haut.
- Reduziert sichtbar das Erscheinungsbild von Falten.
- Zieht schnell ein, die Haut fühlt sich weich und hydriert an.
- Verbessert die Beschaffenheit und Straffheit der Haut.
- Für intensive Hydratation und Schutz.
- Unterstützt bei der Erhaltung klinisch erzielter Ergebnisse.

Anti-Aging-Augencreme



- Für alle Hauttypen. Mit spezieller Formel für den sensiblen Bereich um die Augen.
- Reduziert sichtbar Alterungszeichen wie Müdigkeit, Falten, Augenringe und Schläffheit.
- Lässt die Haut sofort erstrahlen.
- Nicht fettende Formel mit patentierten Gold- und Hyaluronsäure-Nanopartikeln.
- Unterstützt bei der Erhaltung klinisch erzielter Ergebnisse.



Anti-Aging-Serum

- Für alle Hauttypen.
- Durch die intensive und schnelle Wirkung erhöht das Serum bei Anwendung vor der Anti-Aging-Creme den Anti-Aging-Effekt.
- Zieht schnell ein, die Anti-Aging-Creme kann direkt nach dem Serum aufgetragen werden.
- Leichte, nicht fettende Formel mit patentierten Gold- und Hyaluronsäure-Nanopartikeln.
- Unterstützt bei der Erhaltung klinisch erzielter Ergebnisse

Über Endor Technologies

Das Biotech-Unternehmen Endor Technologies wurde 2007 gegründet und hat sich der medizinischen Forschung in den Bereichen Onkologie und Dermatologie verschrieben.

Vertrieb durch:

LaserPoint Aesthetic Goods GmbH
Aspastraße 24 A
59394 Nordkirchen

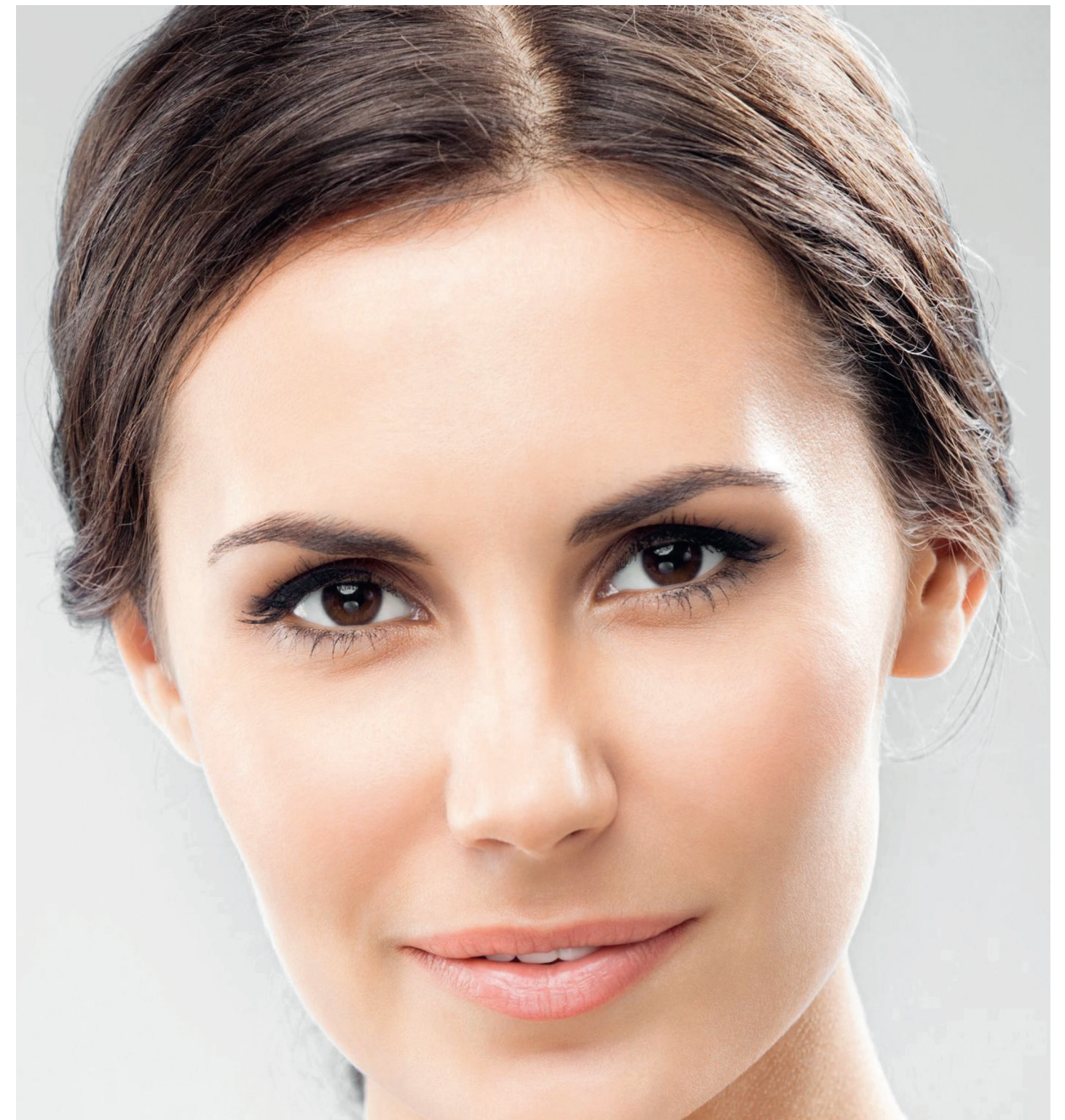
Telefon +49 (0) 2596 9722 0
Fax +49 (0) 2596 9722 22

info@laserpoint.ag
www.laserpoint.ag


LaserPoint
Aesthetic Goods

Die Anti-Aging Serie fürs Gesicht

Patentierte Formeln mit Goldthiothylamin-Hyaluronsäure, ein neuer Inhaltsstoff, der aus sphärischen Goldnanokristallen, die mit hunderten niedrigmolekularen Hyaluronsäure-Oligomeren verbunden wurden, entwickelt wurde. Dieser innovative Inhaltsstoff wurde für eine besonders schnelle Aufnahme in die Haut und die Unterstützung der natürlichen Produktion von Hyaluronsäure, Kollagen und Elastin entwickelt.



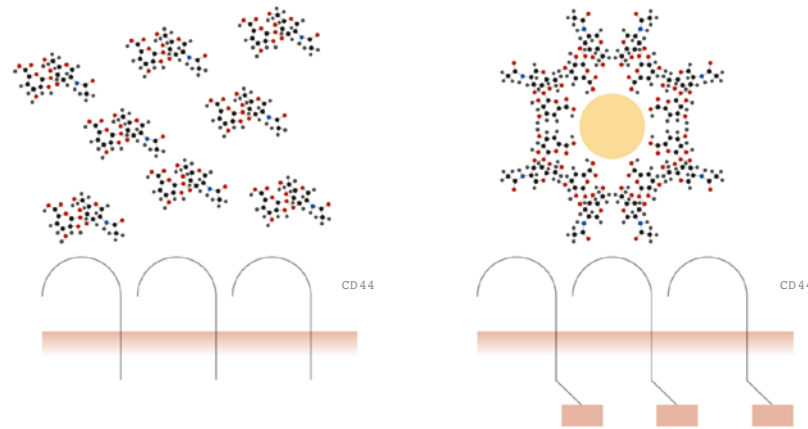
Zusammenfassung der klinischen Studie

Eine klinische Studie wurde über einen Zeitraum von 28 Tagen (zwei Anwendungen pro Tag) mit 23 Freiwilligen durchgeführt und zeigte die folgenden Ergebnisse:

25% Faltenreduktion maximal 56 % ($p < 0,0001$) **27% Reduktion rauer Haut** maximal 50 % ($p < 0,005$) **15% Mehr Feuchtigkeit** maximal 26 % ($p < 0,0001$)

Wirkmechanismus

CD44 ist ein Zellrezeptor, der an der endogenen Produktion von Hyaluronsäure, Kollagen und Elastin beteiligt ist. Für eine ausreichende Aktivierung muss auf mehrere CD44-Rezeptoren gleichzeitig eingewirkt werden. Diese Wirkung kann nur durch ein Übertragungssystem erzielt werden, denn ansonsten erreichen die Liganden die Zelle nicht zur selben Zeit, sodass keine Aktivierung des Zellrezeptors stattfindet. Das folgende Bild zeigt die Strategie zur Entwicklung des neuen aktiven Inhaltsstoffes:

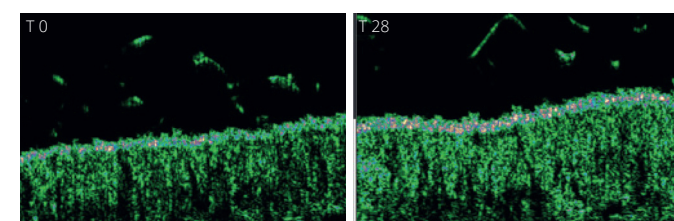


Ergebnisse der klinischen Studie

Echogene Dichte

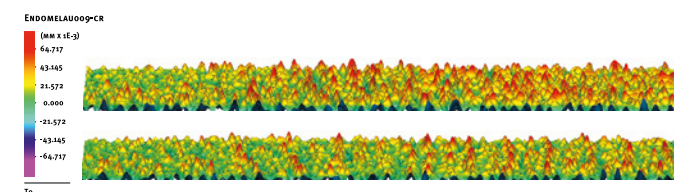
Die Zunahme der Hautdicke ist besonders hoch: durchschnittlich 37 % mit einem Maximalwert von 171 % (mittels Ultraschall gemessen)*.

	Durchschnitt in %	Maximum in %	Placebo
Zunahme (T28-T0)			
Epidermis	30,04	88,98	< 0,0001
Dermis	37,40	171,25	< 0,0005



Aufnahmen der Gesichtshaut eines Freiwilligen aus der klinischen Studie (Hyaluronsäure, Kollagen und Elastin in Grün). Das erste Bild stammt vom Behandlungsbereich an T0, das zweite an T28.

Reduktion rauer Haut



Verbesserung der Gesichtshaut

Eine klinische Studie wurde über einen Zeitraum von 28 Tagen mit 23 Freiwilligen und zwei Behandlungsanwendungen pro Tag am Teknon Krankenhaus durchgeführt. Sie ergab eine eindeutige Verbesserung des Gesamtzustandes der Haut und lässt diese so jünger und gesünder aussehen.



→ Eine merkbare Verbesserung ist sichtbar.

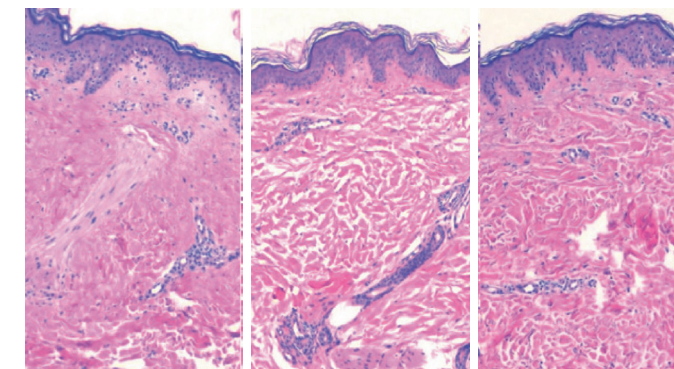
Histologische Studien (vs. Kontrollgruppe)*

Zur eindeutigen Bestätigung der Wirkung von Goldthiothylamin-Hyaluronsäure-Nanopartikeln auf die Haut wurden bei den Probanden Biopsien durchgeführt. Das in der Kontrollgruppe verwendete Placebo enthielt dieselbe Menge Hyaluronsäure wie in der Behandlungsgruppe, sodass die Wirkung des Nanoübertragungssystems isoliert werden konnte.

Die Anfärbung der Hautproben der Probanden ermöglicht den kolorimetrischen Nachweis der drei wichtigsten Proteine in der Haut, die dieser ihre Struktur verleihen: Hyaluronsäure, Kollagen und Elastin.

Biopsien

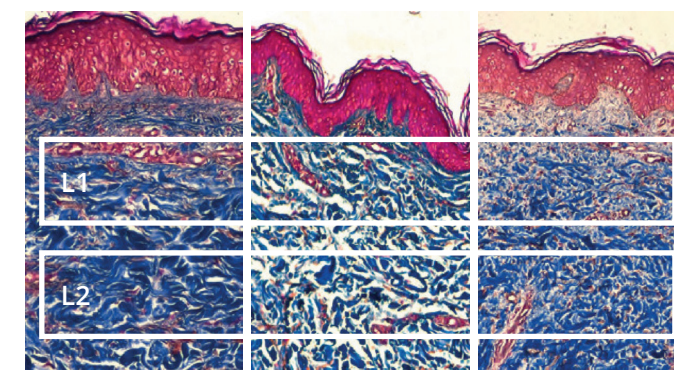
Die Anfärbung von Hämatoxylin/Eosin weist die Entwicklung der extrazellulären Matrix innerhalb des Behandlungszeitraums von 28 Tagen nach. **Nach der Behandlung mit dem Produkt kann eine höhere Nachverdichtung der Haut beobachtet werden als bei der Behandlung mit dem Placebo.**



Produkt +28T Baseline Placebo +28T

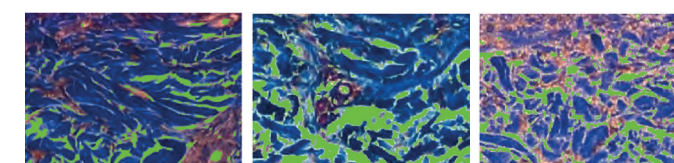
Kollagen

Die gezielte Anfärbung von Kollagen zeigt eine signifikante Zunahme der Kollagenproduktion nach der Behandlung mit dem Produkt im Vergleich zum Placebo.



Produkt +28T Baseline Placebo +28T

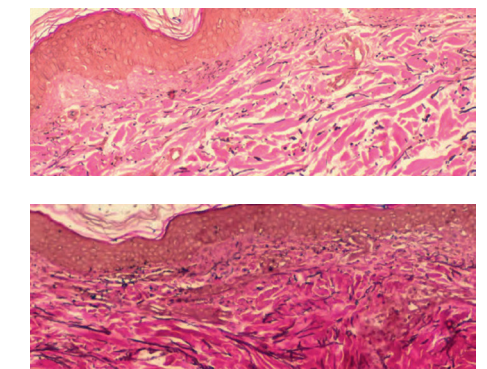
Bei der Quantifizierung der nicht angefärbten Oberfläche ergibt sich eine Zunahme der Kollagenproduktion um fast 30 % nach der Behandlung mit dem Produkt. Im Gegensatz dazu zeigt die Kontrollgruppe (Placebo) variable und insignifikante Ergebnisse.



Produkt +28T Baseline Placebo + 28T
L1: -30,8 % L1: +73,6 %
L2: -27,6 % L2: -2,9 %

Elastin

Die Verhoeff-Färbung zeigt die Unterschiede beim Elastin. In diesem Fall liegt eine signifikante qualitative Zunahme der Elastinproduktion nach der Behandlung mit dem Produkt im Vergleich zum Placebo vor.

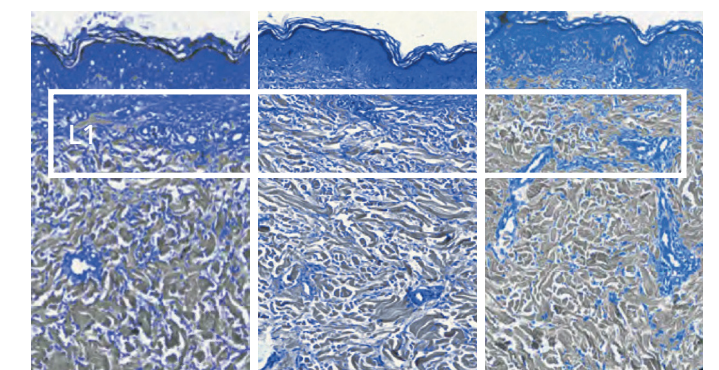


Placebo +28 Tage

Produkt +28 Tage

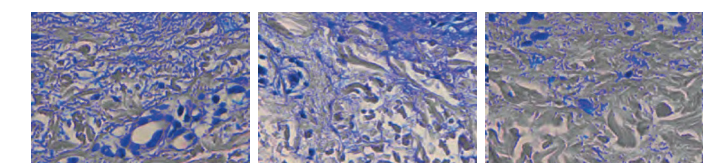
Hyaluronsäure

Die gezielte Anfärbung von Hyaluronsäure zeigt eine signifikante Zunahme nach der Behandlung mit dem Produkt im Vergleich zum Placebo.



Produkt +28T Baseline Placebo +28T

Bei der Quantifizierung der angefärbten Schnittoberfläche ergibt sich eine Zunahme der Hyaluronsäureproduktion um über 25 % im Vergleich zur Kontrollgruppe (Placebo), die keine signifikanten Ergebnisse lieferte.



Produkt +28T Baseline Placebo + 28T
L1: +25,9 % L1: -17,3 %

* Studies performed by *Instituto de Fotomedicina / Centro Médico Teknon, Barcelona, Spain.